

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2010, *Morfologi Dasar Laut Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan : Energi dan Sumber daya Mineral, <http://www.mgi.esdm.go.id/content/morfologi-dasar-laut-indonesia>. Diakses tanggal 18 April 2015.
- Anonim, 2011, *Peta Co-tidal dan titik amphidromik*, <http://sealevel.jpl.nasa.gov/science/invest-ray-fig1.html>. Diakses tanggal 19 Juni 2015.
- Anonim, 2013, *Gempa Bumi*, Balai Besar Wilayah III Denpasar : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, <http://balai3.denpasar.bmkg.go.id/tentang-gempa> . Diakses 28 Mei 2015.
- Anonim, Indonesia Rawan Gempa bumi & Tsunami, Pusat Gempabumi dan Tsunami : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, [https://inatews.bmkg.go.id/new/about\\_inatews.php?urt=3](https://inatews.bmkg.go.id/new/about_inatews.php?urt=3) . Diakses 8 Oktober 2015
- Aviantoni, J., 2014, *Pemetaan co-tidal di perairan pulau sumatera untuk analisis kerapatan stasiun pasut dari data model pasut global*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi dan Geomatika Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Aziz, M. F., 2006, *Gerak Air Dilaut*, Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Volume XXXI. Nomor 4 9-21. [www.oseanografi.lipi.go.id](http://www.oseanografi.lipi.go.id).
- Dauhan, S. K., Tawas, H., Tangkudung, H., Mamoto, J. D., 2013, *Analisis Karakteristik Gelombang Pecah Terhadap Perubahan Garis Pantai Di ATEP OKI*, Journal Sipil Statik Vol. 1 no 12, Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi, Manado. [www.ejournal.unsrat.ac.id](http://www.ejournal.unsrat.ac.id).
- De jong, C. D., Lachapelle, G., Skone, S., Elema, I. A., 2010, *Hidrography*, Netherland : Delft University Press.
- Fieux, M., Andrie, C., Ilahude, A. G., Metzl, N., Molcard, R., dan Swallow, J. C., 1995, *Hydrological and chlorofluoromethanes measurements at the entrance of the through flow into the Indian Ocean*. Journal Geo-physical Research.
- Fok, H. S., 2012, *Ocean Tides Modelling using Satellite Altimetry*, Geodetic Science, The Ohio State University, Columbus, Ohio 43210

- Hasanudin, M., 1998, *Arus Lintas Indonesia*, Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Volume XXIII. Nomor 2 1-9 .  
[www.oseanografi.lipi.go.id](http://www.oseanografi.lipi.go.id).
- Ilahude, A. G., dan Gordon, A. L., 1994, *Water Masses of the Indonesian Seas Through flow*, Proceeding IOC-WESTPAC Third International Scientific Symposium on Bali, Indonesia.
- Ledoux, H. dan Gold, C., 2005, *An Efficient Natural Neighbour Interpolation Algorithm for Geoscience Modelling*, Department of Land Surveying and Geo-Informatics, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
- Lee, J., 1991, *Comparison of existing methods for building triangular irregular network models of terrain from grid digital elevation models*, International Journal Geographical Information Systems vol 5 no 3, 267-285, Department of Geography, The University of Georgia.
- Lubis, S., Hutagaol, J. P., Salahuddin, M., 2009, *bentuk geomorfologi dasar laut pada tepian lempeng aktif di lepas pantai barat sumatera dan selatan jawa*. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembang Geologi Kelautan (PPPGL) Departemen ESDM. <http://www.mgi.esdm.go.id/content/bentuk-geomorfologi-dasar-laut-pada-tepian-lempeng-aktif-di-lepas-pantai-barat-sumatera-dan-selatan-jawa> . Diakses tanggal 29 Juli 2015.
- Ma, H., Wang, X., Liu, X., Zhang, H., 2011, *The Research of Using Irregular Triangulated Network to Achieve the Relevant Water Calculation*, Modern Education and Computer Science Press : School of Resources and Civil Engineering, Northeastern University, Shenyang, China
- NOAA, 2000, *Tides And Current Glossary*, Silver Spring ,MD
- Wright, J., Colling, A., dan Park, D., 1999, *Waves, Tides and Shallow Water Processes (Second Edition)*, Oceanography Course Team, Open University, Oxford : Butterworth-Heinemann 227 pp.
- Padman, L., dan Erofeeva, S., 2005, *Manual Tidal Model Driver For Matlab*, Oregon State University. <http://www.oregonstate.edu>
- Paradipta, T. H., 2013, *Pembuatan peta co-tidal dan co-range di perairan pulau jawa untuk analisis kerapatan stasiun pasut dari data model pasut global*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi dan Geomatika Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Pasaribu, J. M., dan Haryani, N. S., 2012, *Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM Dengan Metode Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor dan Spline*, Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.

- Rizal, S., Setiawan, I., Muhammad., Iskandar, T., Wahid, M. A., 2009, *Simulasi Pola Arus Baroklinik di Perairan Indonesia Timur dengan Model Numerik Tiga-Dimensi*, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Robertson, R., dan Field, A. F., 2008, *Baroklinik tides in the Indonesian Tides : Tidal Fileds and comparisons to observation*, Journal of Geophysical Research, Vol. 113, C07031, doi:10.1029/2007/JC004677,2008.
- Rosmorduc, V., Benveniste, J., Bronner, E., Dinardo, S., Lauret, O., Maheu, C., Milagro, M., Picot, N., 2011, *Radar Altimetry Tutorial*, J. Benveniste and N. Picot Ed., <http://www.altimetry.info>, 2011
- Soeprapto, 1993, *Pasang Surut Laut dan Chart Datum*, Diktat Kuliah, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Syathari, Z., 2014, *Pembuatan Program Analisis Harmonik Pasang Surut Laut Dengan Bahasa Pemrograman C++*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triadmodjo, B., 1999, *Teknik Pantai*, Yogyakarta : Beta Offset.
- Umam, R. K., 2013, *Pemodelan Pasang Surut Perairan Pulau Jawa Menggunakan Perangkat Lunak Tidal Model Driver dan Model Pasut Global TPXO 7.1*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widyastuti, R., Handoko, E. Y., Suntoyo, 2010, *Pemodelan Pola Arus Laut Permukaan Diperairan Indonesia Menggunakan Data Satelit Altimetri JASON-1*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Wyrcki, K., 1987, *Through And The Associated Pressure Gradient*, Journal of Geophysical Research 92 : 12941-12946.